ı	mm		 	ims	1 <b>1</b> 11 (

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/516,601	KOUWENHOVEN, MARC	
Examiner	Art Unit	
Louis M. Arana	2859	

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Interference

Appeal 0 Objected

Claim     Date     Claim     Date       a			Щ	<u> </u>				J			L									ــــ	L
The state of the	Cli	im	Г	_			Date	<u> </u>				1	Cla	im	_				724	_	_
1	<u>  "</u>		$\vdash$			т-	T		Г	Г	Г		Cic		$\vdash$		_	_	Jall	<u> </u>	Т
1	ā	la l	8	8						ı			-a	la l			l				l
1	i E	<u>.</u> g.	5	6	1					ĺ	l		١	Ē			İ				l
1	_	0	9	1%	Į								_	ō							l
C   2   V   N   S   S   S   S   S   S   S   S   S	$\perp$	1	1	13	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$			51	Н	_	┝	$\vdash$	$\vdash$	-	t
3   V   V   53   54   54   65   76   67   77   78   78   79   79   79   79   7	Ż			-	$\vdash$	H		H	┢	┢	┢			52	Н		$\vdash$	Н	$\vdash$	-	t
	3			Ħ	-	H	⊢	-	┢	┢─	⊢			53	Н		⊢	Н		H	t
C   S   V	14			H	Ι-	H	┰	$\vdash$	<u> </u>	┢	-			54	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	_	┢	t
7     6     √     √     7     √     √     57     9     8     √     √     √     58     √	6	5		Ħ	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H		55	Н		$\vdash$			┢	t
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c	7		7	Ħ	_	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	l		56	H		$\vdash$	$\vdash$		┢	t
D	8			Ħ	_	t		T	Н	Н				57	Н	-	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	t
D	19		7	T	Г	T	1		Г			Н		58	М	_	$\vdash$		_		t
5   10   =   60   61     11   12   63   62   63     13   64   65   63   64   65   66   67   66   67   68   69   70   70   71   72   72   73   73   73   73   73   74   74   74   74   74   75   75   76   77   78   78   79   78   80   80   81   81   82   83   83   83   83   83   83 <td< td=""><td>10</td><td></td><td>7</td><td>1</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>Г</td><td>П</td><td></td><td>Н</td><td></td><td>59</td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>t</td></td<>	10		7	1			$\vdash$		Г	П		Н		59		-				Н	t
11   12   61   62     13   64   63   64     15   66   65   66     17   66   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72   73     24   74   74   77   72     28   76   77   78   79   80     30   80   81   81   83   83     31   31   81   83   83   84     35   86   86   86   86   87   88   89   90   90   90   90   91   94   94   94   94   94   94   95   96   97   97   98   99	5			=	Г	Г	Г	Т				1 1		60			Т				t
12   13   62   63     14   65   63   64     15   66   65   66     17   66   67   68     19   68   69   70     21   71   72   73     24   74   75   76     26   76   77   78     29   79   80   81     30   80   81   82     33   83   84   84     35   86   87   88     36   86   87   89     40   90   90   91     41   92   92   93     44   94   95   96     47   77   98   99		11				Г		Г	Г												t
13   63     14   64     15   66     16   67     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		12							Г		T .			62	П		Г		Г	Г	t
14   64     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						Γ			Г					63	П			П			T
15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		14			T	1								64					Г	Г	t
16   17   66   67     18   68   69     20   70   70     21   71   71     22   72   73     24   74   74     25   76   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     32   82   83     33   83   83     34   34   84     35   85   86     37   87   88     39   89   99     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   96   97     48   98   99		15				Г				Г				65							t
17   18   667   68     19   668   69   70     21   71   71   72     22   73   74   74   74     25   75   76   77   78   79   78   79   70		16					Г			Г		H		66							t
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							П	П	Г	Г				67							t
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					П				Г					68							t
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		19		П		Г								69							T
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		20			Г	1	Г							70							T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					П										П						T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22												72							T
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		23												73							T
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		24												74				Ţ			T
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		25												75							T
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		26												76							Ι
29 79   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99		27					·							77							Ι
30		28												78							Γ
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29												79							Ι
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99						L															I
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		31												81							Ι
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		32												82							I
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	33		$\Box$																	Ĺ
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	ļ					$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{\Box}$						84	Ш			Щ			Ţ
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	L	35		Щ	_		$\vdash$	_	L_		_				Ш			$oxed{\Box}$	$\Box$		L
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		36		Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L_			86	Ш			Ш	Ш	oxdot	ļ
39	<u></u>		_	$\vdash$	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	Ш	Ь.				Щ				L.	_	ļ
40	<u></u>						<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	<u> </u>				Ш			Щ	L.,	_	ļ
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	39	_	Ш	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>_</b>	L.,	L_	<u> </u>				Ш		_	L_	Щ	L.	Ļ
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	oxdot	Ш					Ш		L	Ш	_	oxdot	Ļ
43	<u></u>		Ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	L_			91	Ш	_	L.	<b> </b>	L.	L.	Ļ
44	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	_				92	Щ			L		L	Ļ
45 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 99	$\vdash$		_	Ш	<b>!</b>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			93	Щ	_	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Ļ
46	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	lacksquare	Ь.	L			94	Щ		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_	Į.
47   97   98   99   99   99   99   99   9	⊢	45	_	$\vdash$	<b>—</b>	<u> </u>	├	<b>├</b>	$\vdash$	Ь.,	<u> </u>			95	$\sqcup$				<u> </u>	_	Ļ
48 98 99	<u> </u>				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	⊢	<u> </u>	Щ	<u> </u>			96	<b> </b>		<u> </u>	<b> </b>	Ь	⊢	Ł
49 99 99			_	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	├	<u> </u>	Щ	<u> </u>			97	$\sqcup$	_		⊢	<u> </u>	Ļ.,	Į.
	<u> </u>				<b>—</b>	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	<b>-</b>			98	<b>  </b>		_	⊢	<u> — </u>	<u> </u>	Ł
	<u></u>		_		├—	├	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Ь.			99	$\vdash \vdash$		_		├	<u> </u>	ł
	Щ_	υ	Щ	L	Ц_	<u> </u>	L	Ц_			L	ı l		100				Щ	L	Ц.	L

Cla	aim	Date										
	i	_								_		
Final	Original											
	51 52											
┝	53	$\vdash$	┝	H	H			H	-	_		
	54			Ш								
<u> </u>	55 56	_	L	L		L				_		
<u> </u>	57	├	┝	$\vdash$		$\vdash$	-	-	_	_		
	58											
<u> </u>	59 60	-		L	_	L	L	L		_		
	61		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	_	┢		-		
	62											
<u> </u>	63 64	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
	65	$\vdash$	L						Н			
	66											
-	67 68	┝	<del> -</del>	-	-	H		-		H		
	69			$\vdash$								
	70											
	71 72	-	┝	-		$\vdash$		$\vdash$	H	_		
	73 74											
	74	_	<u> </u>		Ĺ							
	75 76		$\vdash$	Н	Н			H		-		
	76 77											
$\vdash$	78 79	_	$\vdash$	H	_	_	_	H		⊢		
	80	_		$\vdash$		_				Н		
	81									_		
	82 83	<u> </u>	├-	$\vdash$	H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		
	84											
	85											
	86 87	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	88											
	89 90	H	<u> </u>	Н		-	_			<u> </u>		
	91		E									
	92				$\Box$			匚				
-	93 94	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H		_	$\vdash$	$\vdash$	_		
	95											
	96											
	97 98	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┝		┝	$\vdash$	-		
	99											
1	100	i	1	1				ı		ı		

Cl				(	Date	3				
Final	Original								The state of the s	
	101 102						_			$\square$
	102	Н	┡	$\vdash$	-	$\vdash$	H	├	_	Н
	103	$\vdash$	H	-	H	H	H	$\vdash$	$\vdash$	Н
	104 105		-	$\vdash$	_	-		-	_	Н
	106		-	┝┈	H	-	-	-	_	$\dashv$
	107	Н	H	$\vdash$		┝	$\vdash$	-	-	H
	108	_	-	┢	_	Н	Н	_	$\vdash$	$\neg$
	109		Т					Г		
	110									
	111									
	112									
	113		L	Ш	<u>_</u>	Ш	Ш		L.	
	114	ļ	L	$\vdash$	$\vdash$	L.,	L.	_	$\vdash$	Ш
	115		<u> </u>	_	_				$\vdash$	Щ
	116		<b> -</b> -	$\vdash$	H	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash \dashv$
	117 118	$\vdash$	$\vdash$		-		H	$\vdash$	-	Н
	119	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	├─		Н
_	120	$\vdash$	Н	$\vdash$	_	├─		$\vdash$		Н
	121	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_				_	Н
	122	_	_		_		Т	Т		Н
	123		Г				П			
	123 124									
	125			$\Box$						
	126			Ш	_	<u> </u>	Щ		L_	Ц
	127	Ш	_	Ш	ldash	_	L	lacksquare	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	128 129		<u> </u>		<u> </u>	H	Щ.		_	Н
	129	_	⊢	-	_	H	Н	⊢		Н
	130 131		⊢	├	$\vdash$	⊢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	132		<u> </u>	Н	-	Н	$\vdash$	_		Н
	133		$\vdash$	-	$\vdash$		_			Н
	134	П	Т		$\vdash$	П		Т	┢	П
	135									
	136									
	137									Ш
	138	Щ	L	L_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139		oxdot	<u> </u>	L		$\vdash$		_	Ш
	140		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H	Ь.,	H	H	Н
	141 142	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	├	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash\vdash$
	143	H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  </del>	┝╌	$\vdash \vdash$
	144	$\vdash$	┢┈	┢	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	Н	Т	$\vdash$	<del>                                     </del>	П	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	146	$\vdash$	┢	Т	$\vdash$	Г		Г	Т	П
	147									
	148									
	149									
	150		L		L.		L	L		Ш